

APLICACIÓN PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS Y ACTIVIDAD PERSONAL

Alejandro Borrell, Pep Santamaria & Jaume Tort

SARTI Research Group. Electronics Dept. Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Rambla Exposició 24, Ed. C, 08800 Vilanova i la Geltrú, +(34) 938967200. www.cdsarti.org alejandro.borrell@upc.edu

Abstract

Good planning and project management by companies is the base of success for any of them and what separates it from a possible failure. For this reason, part of the efforts of these organizations focus on getting the most accurate tracking and reliable as possible over the life of each of its project.

INTRODUCCIÓN

En el grupo de investigación SARTI se detectó la problemática que había para realizar un seguimiento fiable sobre el coste real que tenía un proyecto en concreto. Para tratar de resolver este problema y evitar que un proyecto costara más del presupuesto inicial que se había planificado anteriormente o, como mínimo, detectar dicha diferencia, se propuso la implantación de una herramienta que fuera capaz de llevar el control y seguimiento del tiempo dedicado y presupuesto utilizado hasta la fecha de cada uno de los proyectos que se llevan a cabo en el centro.

LA APLICACIÓN

La herramienta que se ha decidido desarrollar para solucionar el problema de gestión y seguimiento de los proyectos, es una aplicación

alojada en el servidor del propio centro y que podría ser considerada un módulo adicional del sistema de Intranets del centro, donde cada uno de los miembros del grupo podrá acceder con su usuario y contraseña correspondientes. En el entorno de trabajo de la aplicación, se mostrará un calendario en el que se podrán ir añadiendo cada una de las tareas que se han realizado en un proyecto determinado. Para ello, se deberá introducir un nuevo evento en el sistema.

El evento estará compuesto por varios campos que deberán ser rellenados para añadir con éxito esta nueva tarea. En cada uno de ellos, se tendrá que especificar una "Hora Inicial" y "Hora Final", para saber la duración de la actividad. También, se deberá escoger el tipo de actividad a la que estará vinculado el nuevo evento, donde entre otras opciones, aparecerán todos los proyectos que están dados de alta en el sistema de la Intranet de Calidad SARTI y que todavía no han finalizado. Por último, se podrán detallar características adicionales que se quieran vincular a la tarea.

Una vez se ha añadido en el sistema el nuevo evento, los datos de este se quedan almacenados en la base de datos, donde toda la información podrá ser consultada y tratada para conocer en qué estado se encuentra cada uno de los proyectos.

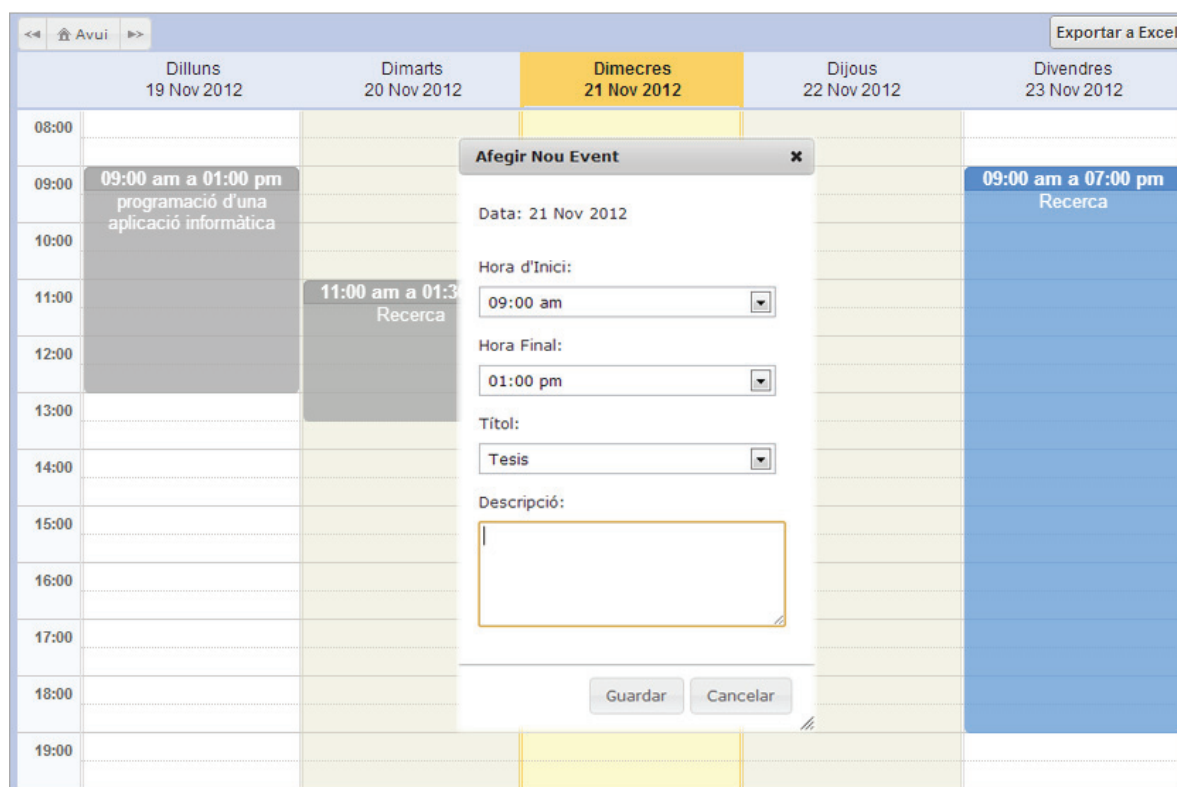


Fig. 1. Entorno de trabajo de la aplicación